

电子与信息工程学院

School of Electronics and
Information Engineering



学院网址：
eie.scnu.edu.cn
联系电话：
0757-86637051



学院简介

华南师范大学电子与信息工程学院是物理与电信工程学院于 2021 年在原电子工程系、通信工程系、电子与通信实验中心等机构基础上，在华南师范大学南海校区工学部承建的学院。电子与信息工程学院延承物理与电信工程学院办学历史（1994 年创办电信工程系，2003 年获批准微电子固体电子学博士点，2009 年获批电子与通信工程专业学位硕士点，2014 年获批电子科学与技术博士后流动站，2017 年获批电子科学与技术一级博士点），现已建成“学士 - 硕士 - 博士 - 博士后流动站”的完整的人才培养体系。经过多年努力，学院已初步建成在国内有重要影响的、独具特色的科研基地和人才培养基地。学院拥有一支学缘广泛、结构合理的优秀教师队伍，包括院士（双聘）、长江学者、国家杰出青年基金获得者、全国“五·一”劳动奖章获得者和广东省南粤优秀教师等。

学院坚持“以生为本，注重实践能力和创新精神培养，突出过程与方法，促进知识、能力、素质全面协调发展”的办学理念，曾获广东省教学成果一等奖和二等奖。拥有 4 个广东省工程技术研究中心，1 个广东省实验教学示范中心，3 个校企联合实验室，2 个广东省研究生联合培养基地，1 个广东省科产教联合培养基地和 1 个学生创新基地。

学院招生专业包括电子信息工程（080701）、通信工程（080703）、电子信息科学与技术（080714T）3 个电子信息类本科专业。其中，电子信息科学与技术专业入选国家级一流本科专业建设点，是广东省特色专业和广东省名牌专业；电子信息工程和通信工程专业入选广东省一流本科专业，分别是广东省特色专业建设点和广东省重点专业建设点。



专业介绍

► 电子信息科学与技术专业

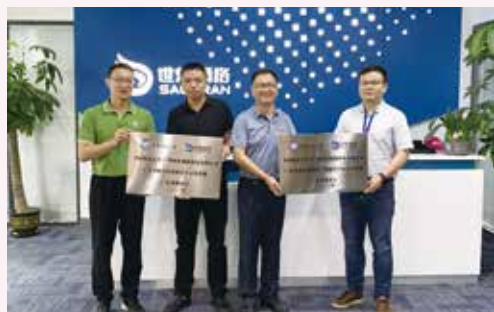
培养适应社会发展需求、拥有国际化视野、服务于粤港澳大湾区社会与经济发展，在信息获取电路与系统相关领域掌握扎实专业知识，具备学科交叉背景、创新思维与创业意识、富有开拓精神的创新型应用人才，成为具有良好人文素养、健全人格和社会责任感、德智体美劳全面发展的社会主义合格建设者和可靠接班人。主要开设电子电路、信号处理、集成电路、光电技术等领域的基础和专业课程，授工学学士学位。

► 电子信息工程专业

面向粤港澳大湾区电子信息产业，培养适应社会与经济发展需要，在信息获取、传输和智能处理等电子信息相关领域掌握扎实专业知识，具有道德文化素养、社会责任感、创新思维能力、创业意识，具备学科交叉背景、拥有国际化视野、富有开拓精神的创新型应用人才，成为社会主义合格建设者和可靠接班人。主要开设电子电路、信号处理、嵌入系统、人工智能等领域的基础和专业课程，授工学学士学位。

► 通信工程专业

面向通信工程及相关领域的国家重大需求和国际学术前沿，以立德树人为根本，培养具有坚定理想信念、良好道德情操、深厚家国情怀、自主创新精神、宽广国际视野，掌握扎实的数学、自然科学和通信工程领域的基础理论知识，具备多维知识结构和解决复杂工程问题的工程实践能力和创新能力，能够在通信工程及其他电子信息应用领域从事科学研究、设计开发、设备制造、技术支持等工作的高素质科技人才。主要开设电子电路、信号处理、移动通信、通信网络等领域的基础和专业课程，授工学学士学位。



对外交流

学院重视学生的对外交流。依托学校国内外交换项目，每年均有学生出国（境）参加交换生的学习，如“华南师范大学双创营”、“鸿鹄行”家庭经济困难学生海外研学活动等。学院还组织一些短期国（境）外进修项目，如 2019 年秋季学期，组织 50 名学生前往新加坡南洋理工大学进行海外研学，开展了“领导

力拓展训练”、“设计思维与创新”、“创造力、创新和商业机会识别”、“从新技术到新产品”、“制定商业计划”等理论学习和专题实践活动。部分学生还参加学校组织的专项选拔，赴美国、新加坡、韩国等地参加创新创业训练营活动。

学生风采

学生积极参加各类课外科技项目，如国家级、省级大学生创新创业计划项目、学校课外科技立项等。学生在各类专业竞赛屡创佳绩，如中国“互联网+”大学生创新创业大赛、全国“挑战杯”课外作品竞赛、全国和广东省大学生电子设计竞赛、全国大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛、全国大学生机器人

赛 RoboMaster 机甲大师赛、全国数学建模竞赛、ACM 国际大学生程序设计竞赛等，每年省级以上获奖 100 多项，发表高水平论文，获得发明专利、实用新型专利和软件著作权等，全面提升学生的综合实践创新能力。



就业深造

电子信息类专业累计培养学生 1 万多人，遍布海内外，成为各行各业的骨干和中坚。毕业生中有大学教授、各级劳动模范、知名企业家以及在国民经济各行各业工作的众多优秀人才。

学院高度重视学生就业深造工作，各专业毕业生综合素质好。电子信息类专业毕业生在智能制造、信

息运营、互联网企业等电子信息领域以及各类企事业单位就业，一次就业率高，深受用人单位的青睐。

近年来各专业读研率逐年上升，近三年约 30% 的学生选择继续读研，深造的学校包括北京大学、中国科技大学、中山大学、华南理工大学、新加坡南洋理工大学和美国康奈尔大学等。